

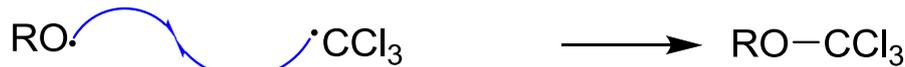
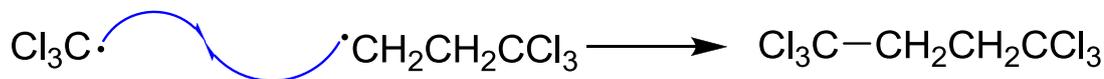
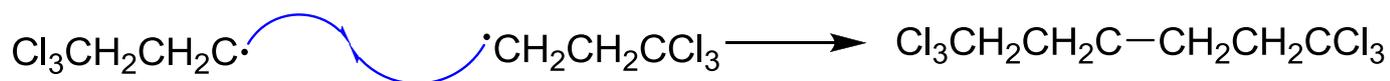
第 10 回有機合成化学模範解答 2024 版

※有機化学基礎の内容もしっかり確認・復習してください※

※巻き矢印、電子対など厳密に採点します※

※返却された答案を持って返らない場合、大幅に減点されます※

問題 12. 21 (各 1 点ただし最大 3 点)

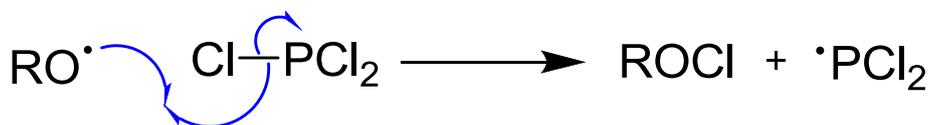
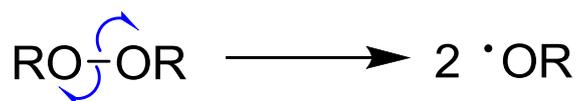


※補足説明

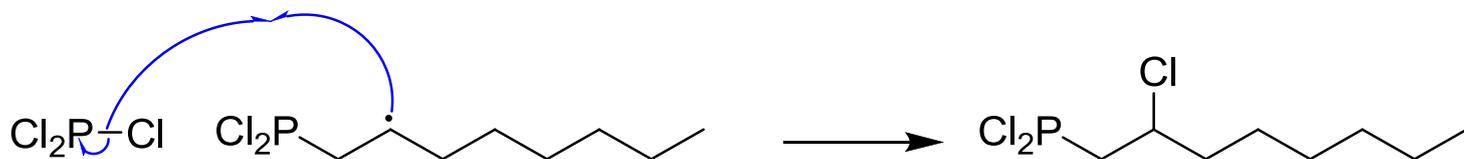
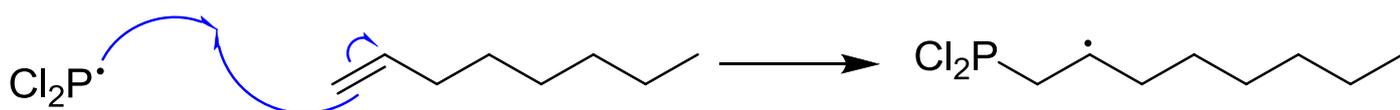
カッコ内の反応は OR ラジカルが成長段階にて、どんどん消費されることからあまり起こらない。

問題 12.57

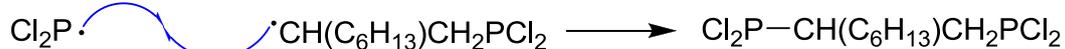
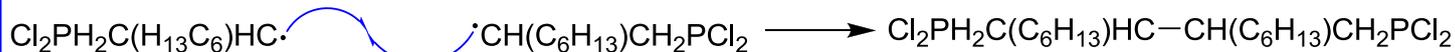
開始段階(各 1 点)



成長段階(各 2 点)



停止段階(どれか 1 つで 1 点)



青枠→メインの反応

黄枠→1 問目と同じくあまり起こらない。

赤枠→ほとんど起こらない。